

Installation d'un Serveur FTP sous Debian

8.1

1/Installation du paquet :

```
#apt install proftpd
```

2/Utilisateurs :

Il est nécessaire que les utilisateurs existent réellement sur debian pour que celui-ci puisse accéder à leurs FTP perso

***Rappel* :**

Ajouter un utilisateur:

```
adduser toto
```

-switcher de user → alt-F1-2-3-4-5... ou su autre_utilisateur

supprimer un utilisateur :

```
sudo passwd -l toto
```

3/Accès en Anonyme :

Accéder a la configuration de proftpd :

```
#nano /etc/proftpd/proftpd.conf
```

Et configurer la partie Anonymous comme ceci :

```
Anonymous ~ftp>
User ftp
Group nogroup
# We want clients to be able to login with "anonymous" as well as "ftp"
UserAlias          anonymous ftp
# Cosmetic changes, all files belongs to ftp user
DirFakeUser  on ftp
DirFakeGroup on ftp

RequireValidShell      off

# Limit the maximum number of anonymous logins
MaxClients             10

# We want 'welcome.msg' displayed at login, and '.message' displayed
# in each newly chdired directory.
DisplayLogin           welcome.msg
DisplayChdir           .message

# Limit WRITE everywhere in the anonymous chroot
<Directory *>
  <Limit WRITE>
    DenyAll
  </Limit>
</Directory>
```

La connexion en Anonyme fonctionne bien :

Et on peut remarquer que l'on accède au contenu du répertoire proftpd mais qu'une bonne partie de ses fichiers sont caché.

Configuration générale :

Passage en mode passif :

Le passage en mode passif permet au serveur de passer outre un pare-feu en utilisant des ports différents, ici nous utiliseront les ports 61000 à 62000.

Pour ce faire il faut retourner dans le fichier de configuration (*nano /etc/proftpd/proftpd.conf*)

Et y ajouter la ligne : *PassivePorts 61000 62000*

Droits d'accès :

Créer le répertoire/fichier désiré et utiliser la commande (exemple) :

```
chown -hR toto /var/www
```